

苏丹战火延宕三载，和平之路愈发崎岖

■周军

编者按 苏丹武装冲突已持续3年有余，如今战火未熄，和谈屡屡未果。硝烟之下，约1400万人的生活变得支离破碎。他们中约400万人被迫逃往异国他乡，另有逾900万人在国内颠沛流离，成为自己国土上的“陌生人”。逃亡路上，清洁水源成为奢望，一块面饼有时需要以尊严换取，医疗救助更是遥不可及。

战争不仅夺走苏丹人的安宁生活，也严重摧毁了该国

的教育和医疗系统。全国1700万学龄儿童中，多达1400万被迫失学。这些本该握着铅笔的小手，如今却不得不拿起求生工具。他们本是国家的未来，却成了战争最无辜的受害者。

当国际社会为其他地区的悲剧点燃烛光时，也应当分一束光给这个在黑暗中挣扎的国度。毕竟，每一个生命都值得被平等对待，每一个苏丹孩子都不该被遗忘。

瞰见

今年4月，苏丹武装冲突进入第四个年头。自2023年4月苏丹武装部队与快速支援部队爆发全面冲突以来，这场内战已持续3年多，成为非洲当前最致命、外溢风险最高的冲突。随着外部势力深度介入、无人机技术重塑战场形态、人道主义灾难持续恶化，割据分裂状态日益固化，苏丹和平之路愈发崎岖。

东西对峙，重心南移

自冲突爆发以来，苏丹武装部队与快速支援部队曾多次在首都喀土穆、法希尔等地区形成拉锯态势。目前苏丹战场呈现清晰的东对西格局，双方均难以实现连胜。

内战初期，快速支援部队凭借机动性和巷战优势，迅速控制首都喀土穆及中部大部分地区，攻占中南部科尔多凡部分地区、西部达尔富尔地区5个州中的4个州，将苏丹武装部队逼退至北部和东部。2024年雨季结束后，苏丹武装部队及其盟友发起多线反攻，在对

喀土穆、恩图曼和北喀土穆三镇展开协同攻势的同时，夺回中部多个州。2025年3月，苏丹武装部队收复喀土穆，成为战争的重要转折点。快速支援部队失去喀土穆后，退守西部达尔富尔地区。同年10月，战局再次反转。快速支援部队攻陷北达尔富尔州首府法希尔，基本掌控达尔富尔5个州。

随着东西战线逐渐固化，争夺重心已转向中南部的科尔多凡地区和东南部青尼罗州。苏丹武装部队希望将快速支援部队逐出科尔多凡地区，为最终夺回达尔富尔创造条件；快速支援部队则计划经科尔多凡向东推进，以期再度威胁喀土穆及尼罗河谷地区。此外，快速支援部队在青尼罗州开辟战线，意在夺回2025年中期失去的中部地区控制权，并牵制对手在科尔多凡的攻势。

无人机攻防，渐成常态

地面战场陷入僵局后，无人机成为双方打破平衡的关键利器。苏丹武装部队与快速支援部队均将无人机作为跨越防线、打击纵深目标的重要手段，将其深度嵌入作战体系。双方无人机攻防日渐常态化。

2025年初，苏丹武装部队借助外部提供的无人机，成功迫使快速支援部队撤出喀土穆。在法希尔围城战中，快速支援部队则将无人机作为主要手段持续打击对手，最终攻占法希尔。自2025年5月起，快速支援部队利用无人机多次远程袭击苏丹港、卡萨拉等东部城市的石油设施及机场，将战火延伸至苏丹武装部队后方。

随着冲突陷入消耗战，双方争夺焦点已从领土控制升级为对国家经济命脉——石油的争夺。无人机成为夺取或破坏经济命脉的工具。2025年12月，快速支援部队发起无人机袭击并占领黑格利格等关键油田，将军事优势转化为对石油基础设施的控制，由此获得重要的经济与政治筹码。此举在一定程度上影响了苏丹政府的重要收入来源，也为快速支援部队争取了未来政治谈判的筹码。

无人机在苏丹内战中的广泛使用，已造成大量平民伤亡。联合国数据显示，自2026年初以来，已有近700名平民死于无人机袭击。持续3年多的冲突，导致苏丹多地电力、供水、通信中断，粮食、药品、燃料严重短缺。据悉，苏丹目前约有3000万人急需人道主义援助。如今，冲突双方还将供水站、炼油厂、医院等基础设施及平民纳入攻击范围，这无疑将进一步加剧

人道主义灾难。

内外掣肘，陷入死结

苏丹内战爆发后，双方虽多次达成停火协议，但往往短暂生效后便宣告破裂，难以形成持续约束。根源在于双方矛盾分歧严重，再加上外部势力的持续干预，使冲突陷入反复拉锯的消耗战。苏丹武装部队和快速支援部队军事实力接近，均不具备压倒性优势，在力量整合、权力分配等核心问题上针锋相对，加之互信缺失，双方和谈意愿不强。

2025年7月，快速支援部队建立所谓“平行政府”，苏丹政府对此予以强烈谴责。至此，双方各自搭建政治架构，形成“一国两府”的分裂局面，进一步加剧了和解难度。

冲突参与者不断增多，使苏丹战火的覆盖面持续扩大，短期内难以平息。苏丹内战并非两支武装的简单对抗，而是两大阵营的复杂博弈。内战爆发前后，双方均广泛吸纳地方武装、民兵组织等力量，各自建立庞大而脆弱的支持网络，使冲突演变为多个武装组织之间的混战。但倒戈事件频发，这种“因利而聚”的联盟随时可能“因利而散”。冲突主体的多元性与联

盟的脆弱性，成为苏丹内战久拖不决的重要原因。

外部力量的介入使局势进一步变得复杂。双方的境外支持者均通过跨境网络输送大量无人机、资金与后勤支援。这种基于地缘与经济算计的武装输送，不仅削弱了双方的和谈意愿，更因关键调解方深度介入，致使和平进程实质性瘫痪，苏丹内战逐渐滑向“代理人战争”，苏丹也沦为地缘博弈的角力场。

战火未熄，和平难期

在内外多重因素交织下，这场冲突短期内恐难结束，苏丹或将长期陷入低烈度的战乱。随着双方在科尔多凡、青尼罗州等关键地带持续争夺，和平前景依旧黯淡。

苏丹内战中，冲突双方展开无人机攻防的趋势将会进一步加剧。无人机成本低、操作风险小，尤其适合缺乏完善防空体系的战场。无论是对高价值目标实施精确打击，还是开展心理战，无人机都展现出较高性价比。正因为如此，冲突双方竞相通过各种手段获取更多、更先进的无人机。无人机的大量应用，无疑将加剧冲突的长期性和复杂性。双方使用无人机精准打击关键节点，或可扭转特定战场态势，但因其低成本、易获取、难防御的特点，加之双方防空能力不足，使战场呈现“突破防线易、稳住战果难”的态势，最终陷入反复拉锯、持续消耗的僵局。

冲突的外溢效应也将愈发明显。苏丹地处非洲东北部、红海沿岸，毗邻7个国家。该地区各国冲突相互关联，武装叛乱频发，军火走私猖獗。目前，苏丹战场上的武器装备，正通过走私网络悄然流向周边动荡地区。非国家行为体和极端组织，逐渐成为无人机的重要使用者甚至生产者，对区域稳定构成威胁。而且，两大阵营的对抗已超越苏丹国界，成为一些势力在也门、红海及非洲之角长期博弈的延伸。战火延宕也将加剧邻国难民危机。据悉，冲突已造成约1400万人流离失所，其中约400万人逃往邻国。

需要注意的是，当前由美国主导，联合沙特、阿联酋、埃及组成的“四方机制”，本应是调解苏丹冲突的主要平台。然而，关键调解国同时也是冲突的主要外部支持者。这种“一边调解、一边助战”的矛盾角色，使调解进程沦为地缘政治博弈的舞台。当前，真正推动苏丹平息战火、缓解人道主义危机、重启政治进程，实现持久和平与重建发展，才是唯一正道。

(作者单位：扬州大学非洲研究中心)

霍尔木兹海峡呈弧形走向，连接波斯湾与阿曼湾，是波斯湾通往外界的唯一航道，战略地位极为重要。全球近三分之一的海运原油贸易，都要经由这里运往世界各地。其战略价值早已超越单纯的地理范畴，成为关乎全球能源安全与经济命脉的关键节点，也是大国博弈与地区争夺的焦点。

历史上，围绕霍尔木兹海峡的军事行动频繁发生。其中1988年美国与伊朗之间的“祈祷蜂”行动，成为影响此后数十年地区安全态势的重要事件。1988年4月14日，美国海军护卫舰“文森斯号”在波斯湾执行护航任务时，误击波斯湾的水雷炸开一个大裂口，10名水兵受伤。4天后，一场代号“祈祷蜂”的报复行动迅速展开。美军以“企业”号核动力航母为空中支援核心，协同多个水面战斗群，首先摧毁了伊朗的两座海上石油平台。在随后的海战中，面对伊朗海军“萨汉德”号护卫舰的导弹攻击，美军凭借压倒性的电子战优势，使来袭导弹全部失效，随后用精准火力将其击沉，并重创另一艘“萨巴兰”号护卫舰。不过，获胜的美军并未扩大战果或寻求接管海峡。此次行动精准止步于“报复”与“威慑”，展现了该地区军事博弈的复杂性，也反映出伊朗依托有利地理条件形成的持久防御能力。

全球能源安全的战略枢纽

霍尔木兹海峡

陈泳臻 李瑞景

长期以来，伊朗在海峡安全格局中扮演重要角色。海峡北岸及周边关键岛礁，如霍尔木兹岛、大通布岛和小通布岛，均被伊朗牢牢掌控。这让伊朗能够依托岸基反舰导弹、防空系统和高速快艇，构筑起一张覆盖海峡主要航道的“火力网”，形成了对海峡航道的战略影响力。这种态势使其能够通过前沿军事存在和演习活动，对地区局势和全球能源市场产生显著影响。

历史的逻辑，在当下的对峙中得到了清晰印证。当前，围绕霍尔木兹海峡的斗争，延续着历史博弈的复杂性。威慑与反威慑的戏码反复上演：美国航母战斗群的部署，与伊朗的导弹试射、无人机演练形成动态平衡。而美伊博弈合作背后的地缘政治风险不容忽视。日本的相关行径已引发俄罗斯强烈反弹。俄外交部就此发出警告称，日本加强与乌克兰的军事合作，将使和平解决俄乌冲突的前景更加渺茫。日本本层任何向乌克兰提供致命武器和军事装备的企图，都将被俄方视为敌对行为，必将招致严厉报复。

必须指出的是，日本大力发展无人作战能力，其战略矛头直指周边国家。近期，高市政府借自民党在国会众议院选举中大胜之机，持续鼓吹“周边威胁”、灌输右翼思想，诱导民众支持扩军备武，在复活军国主义的道路上越走越远。值此之际，日本借强化与其他国家的军事合作，变相扩张军工业、强化军事力量，这不能不令世人强烈担忧，国际社会对此应予以高度警惕。

(作者单位：中国国际问题研究院)



鸣 镝

日本推动无人机对外合作暗藏风险

■项昊宇

近来，日本正通过政企协同发力，加速推动军用无人机对外合作，乌克兰成为其重要合作对象之一。日本无人机企业向乌方注资并联合研发军用无人机，表面看是普通的商业与技术合作，实则是突破战后体制、加速扩军备武的又一关键举动。此举不仅将加剧俄乌冲突的外溢风险，更对亚太地区的和平稳定构成现实威胁。

3月31日，日本无人机龙头企业Terra Drone公司宣布与乌克兰Amazing Drones公司达成投资协议，联合研发一款最高时速达300公里的拦截型无人机。这表明，日乌在无人机领域的合作已从初步意向接触，向联合研发与产能整合阶段迈进。日本战略目标不仅是支持乌克兰，更企图通过在当地建立无人机量产机制，最终实现对日本及第

三方国家的出口。日本防卫大臣小泉进次郎公开表示，从确保持续作战能力的角度来看，提升日本企业的无人机产能与技术至关重要，日本不排除采购乌制无人机。

日本之所以在众多潜在合作对象中选定乌克兰，主要源于双方在技术、经验和资金、产能上具有互补性。经过4年多的战场对抗，乌克兰的军工技术和实战经验正被全球重新评估。目前，乌克兰国内已涌现出近1000家无人机相关企业。这些企业研发部署的无人机，在实战中迭代出先进技术，积累了丰富经验。乌克兰也因此与多个国家建立了深度防务合作关系。例如，德国承诺向乌提供40亿欧元援助以换取技术共享；英国、丹麦、罗马尼亚等国在本土为乌克兰无人机建立制造工厂；欧盟

承诺购买价值20亿欧元的乌克兰无人机。如今，乌克兰正从单纯的受援国，转变为欧洲乃至全球防务领域的重要技术提供者。

在日本看来，拦截型无人机生产成本远低于传统防空导弹，能大幅降低对抗无人机蜂群攻击的成本，性价比很高。而乌克兰尽管拥有大量无人机企业，却普遍面临研发资金不足、缺乏大规模量产能力、海外销售能力薄弱等瓶颈。日本企业携雄厚资本和成熟的制造业管理经验入场，正好补齐了乌克兰的短板，同时也让日本能以较低成本，直接获取先进的无人机实战技术。这种互补性让双方形成了短期互利、各取所需的合作局面。

日乌之间的无人机合作，绝非单纯的商业行为。这与日本过往的扩武行径

如出一辙，其本质上是加速推进强军扩武、迈向“能战之国”。2022年12月，岸田文雄内阁通过《防卫力整備计划》，明确提出未来5年向无人作战领域投入约1万亿日元。2026财年防卫预算中，无人作战领域投入高达2773亿日元，包括新设多层次“SHIELD”沿岸防卫系统，研发多型无人装备，构建覆盖空中、水面、水下的立体无人作战网络；同时斥资111亿日元采购5架“广域无人机”，投入48亿日元研发无人僚机，以实现有人与无人协同作战。

正因为有此扩武野心，日本主动向乌克兰释放合作信号，目的有二：一方面，希望引入经过实战检验的无人机技术，以快速填补在无人机防御领域的空白，加快构建全域无人作战网络；另一方面，日本谋求借此融入由乌克兰技术驱

动的美西方无人机防务体系，使日本防务产业快速对接北约标准。随着日本政府完成对“防卫装备转移三原则”及其运用指南的修改，未来其大举出口无人机的可能性将大幅增加。这预示着，日本在未来全球军工市场中将扮演更具扩张性的角色。

当前，俄乌冲突延宕不止，日乌无人机合作背后的地缘政治风险不容忽视。日本的相关行径已引发俄罗斯强烈反弹。俄外交部就此发出警告称，日本加强与乌克兰的军事合作，将使和平解决俄乌冲突的前景更加渺茫。日本本层任何向乌克兰提供致命武器和军事装备的企图，都将被俄方视为敌对行为，必将招致严厉报复。

(作者单位：中国国际问题研究院)